Super Discharge HID Conversion KIT

スーパー ディスチャージ HID コンバージョン キット

BULL'S EYE

4200K 6000K 8000K

取扱説明書

BLESS,INC.

目次

製品についての注意事項 ---------- 1

取り扱いに関して ---------- 2〜3

装着後の確認事項と操作方法 ---------- 3

仕様・付属品 ---------- 4〜6

製品の装着手順 ---------- 7〜11

装着例 ---------- 12〜14

保証・アフターサービス ---------- 15〜16

取り扱い方法

- 車両からランプを取り外す場合は車両のメンテナンス・ガイドをご参照下さい。
- 装着と使用の前に先ず下記の指示をお読み下さい。
- これらの指示に従わないことによって生じた如何なる損傷についても当社は責任を負いません。

1. 温度超過を防ぐため、エンジンとライトが充分に冷えていることを確認した後に作業してください。ボルトやナットの締付には、寸法の合った工具をご使用ください。

2. 取り付け作業は広く明るく平坦な場所で行ってください。ギアをニュートラルまたはパーキングにしてからランプを装着してください。

3. 作業中、ライトはスィッチ・オフしてください。車両によっては、取り付け部分への穴あけや、バルブ等への加工が必要になりますが、取り付け穴を開ける場合切削粉を残さないようにしてください。また、ハーネス等に傷をつけないように注意してください。ハーネスへ傷をつけますと、火災の原因になる場合がございます。

4. ライトをスィッチ・オンまたはスィッチ・オフにする場合には火傷しないようご注意下さい。

5. ランプを落としたり傷つけたりしないようご注意下さい。ランプを指で触れたり汚したりしないで下さい。落下等による破損に関しましては、保証の対象外となります。

6. コネクタ（接栓）、ターミナル（端子）、およびリード線の接触を確認して下さい。接触不良は照明の不具合を起こすおそれがあります。

7. ランプを嵌め込む時、ランプの端がヘッドランプ・ユニットの内部シェード（覆い）に触れていないことを確認して下さい。

8. ノーマルハロゲンの後方部が樹脂製カバーで覆われている場合は、ヘッドライト・ボディの樹脂またはゴムの後部カバーに付属のドリルで24㎜の穴を空けてください。

9. 点火装置とランプを接続する時、+と－の極性を変更しないで下さい。

10. バラスト（安定器）の電源を接続する時、+と－を取り違えないようご注意下さい。（バラストの内部機構が損傷を受けるおそれがあります。）

ランプとバラストの取り扱い方法

1. バラストをボンネット内の熱が篭りにくく、且つ、風通しの良い場所へ付属の両面テープ及びブラケットで固定して下さい。（車体ボンネット内のラジエーターよりも前部へのお取り付けを推奨）
2. 元のハロゲンランプのランプ・コネクターを電源に接続してください。
（赤を+に、黒を -に）

装着後の確認事項

1. 配線が変更されていないか確認して下さい。
2. 接続ワイヤがきつ過ぎないか、またランプ・ワイヤーが緩んでいないか確認して下さい。
3. HIDシステムの動作中には、電気容量が必要となりますので、車両のヘッドライトヒューズを付属の20Aのヒューズに交換して下さい。

復元および操作方法

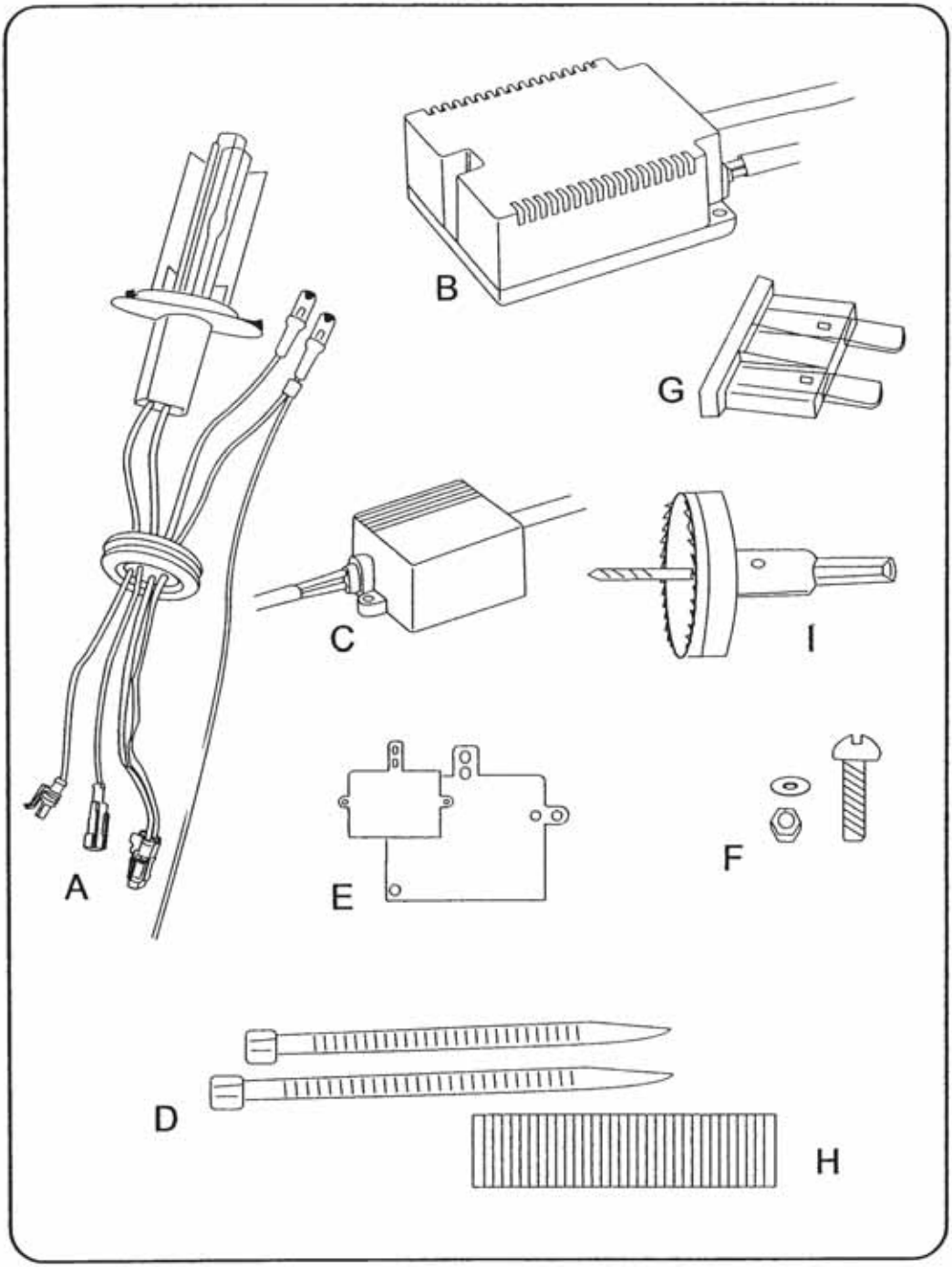
1. 取り外されていた部品を元の位置に取り付けて下さい。
2. ハイビームとロービームが正しく働くことを確認して下さい。
3. ランプ類、オーディオ類その他、車両部品が正しく働くことを確認して下さい。

仕様

定格入力電圧	13.5V
動作入力電圧	9-16V
最低動作電圧	￡7V（点灯後）
動作用温度	-30°C~85°C
保管用温度	-40°C~100°C
最低起動電圧	￡9V
過電圧保護	DC18V-DC22V
開始パルス電圧	23000V
最大入力電流	￡9.5±0.5A
入力電流（安定状態）	3.1~3.4A
出力電力（安定状態）	35W +/-5%

付属品

(A) HIDバルブ	2個
(B) バラスト	2個
(C) スターター	2個
(D) ケーブル・タイ（結び具）	18個
(E) バラスト用ブラケット（取り付け器具）	2個
スタータ用ブラケット	2個
(F) ボルト／ナット	2組
(G) 20Aヒューズ	2個
(H) 粘着テープ	3個
(I) ドリル	1個


A
B
C
D
E
F
G
H
I

H1

H3

H4

H7

9004

9005

9006

9007

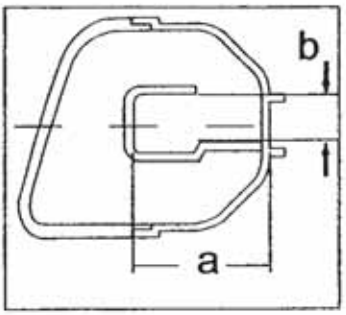
装着手順

1. ハイビームとロービームの切り替え時の電力制御を確認してください。
   ハイビームに切り替えた時にロービームが点灯していないか確認して下さい。

2. 電源を切ってエンジンとライトが充分に冷えたことを確認した後に車両から
   ヘッドランプ（右と左）を取り外してください。

3. 装着の前にヘッドランプの深さ（バルブの底部からランプシェードまたはレンズまで）
   およびヘッドランプの中のスペースを測定して下さい。

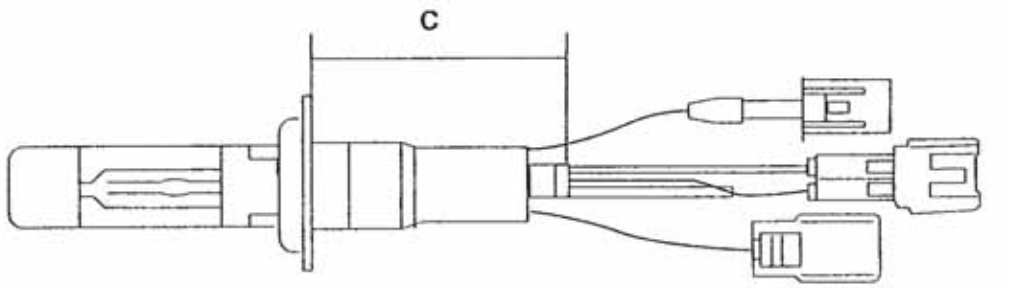
a. 深さ（バルブの底部からランプシェードまたはレンズまで）が HID バルブの長さより短い場合は装着を中止して下さい。深さ"a"がHIDバルブを装着するために充分か否か、下記の表に従って確認して下さい：



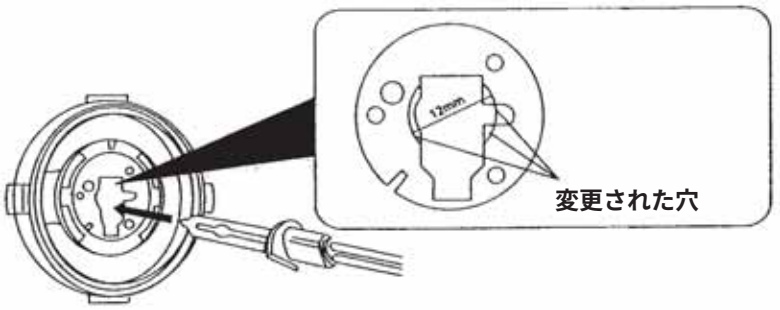
HBバルブ	a355mm
H1バルブ	a350mm
H7バルブ	a350mm
H4 シングル・バルブ	a360mm
H4（Hi/Lo）バルブ	a360mm

b. 長さ"b" がH4 シングル・バルブまたはH4（Hi/Lo）バルブの周囲のランプシェードの直径より短い場合は装着を中止して下さい。

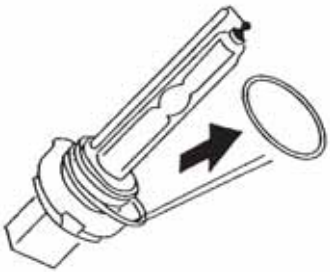
c. H4（Hi/Lo）バルブの長さ"c"（図の示す通り）約80㎜です。
   ヘッドランプの深さが80㎜以下の場合は装着を中止して下さい。



d. H1ハロゲン・バルブと比べてH1 HIDバルブのレンズが厚すぎる場合は 12 ㎜ の穴を空けてください。



e. HBバルブを装着する場合、必要に応じて"○"リングを使用して下さい。ヘッドランプに 9006/HB4、H1R2 バルブが使われていた場合には "○" リングを省略出来ます。ヘッドランプに 9005/HB3、9005J、9006J、H1R1 バルブが使われていた場合にはHIDバルブを装着する前に"○"リングを使用して下さい。



4. HID バルブがヘッドランプのランプシェードに触れていないかを確認して下さい。必要な場合には調整工具を使用してください。

5. HIDバルブのベース（基底部分）のサイズがヘッドランプのキャップに合っているかを確認して下さい。必要な場合には調整工具を使用してください。

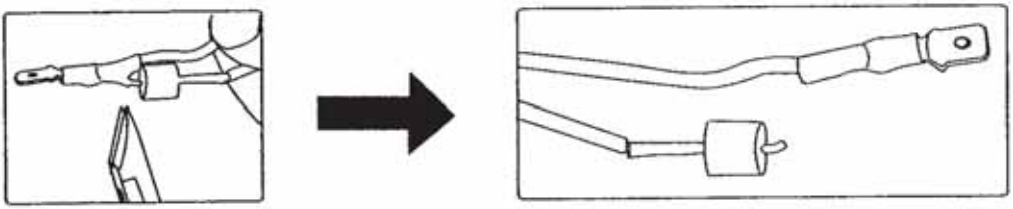
6. ヘッドランプに防水および防塵キャップが付いているか否か確認し、付いている場合には,直径 24㎜ の穴を空けて下さい。

7. HIDバルブのプラスチック・キャップを取り出してヘッドランプ・ユニットの中へ入れて下さい。

8. マルチメータ（テスター）を使って元のソケットの+および－の極性を判別して下さい。

9．元のハロゲン・ランプのコネクターを電源コネクターに接続して下さい。
（赤を+に、黒をーに）

10．HIDバルブをロービームに使用する車両の場合には、ハイビームをスィッチ・オンにしたときにロービームが点灯しています。
点灯していない場合、車両は、HIDバルブをハイビームに使用していないので、追加のダイオードを省くことが出来ます。
HIDバルブをロービームに使用する車両では、ハイビームをスィッチ・オンにしたときにロービームが点灯していません。
ダイオードをハイビームおよびロービームの"＋"ワイヤーに接続してください。



11．バルブ・アセンブリ・セットを防水キャップの中に入れてゴムのワッシャーをしっかり締めて、そのキャップをヘッドランプの接続部分に入れて下さい。

12．HIDバルブをバラストに、バラストをスターターと電源に接続してください。

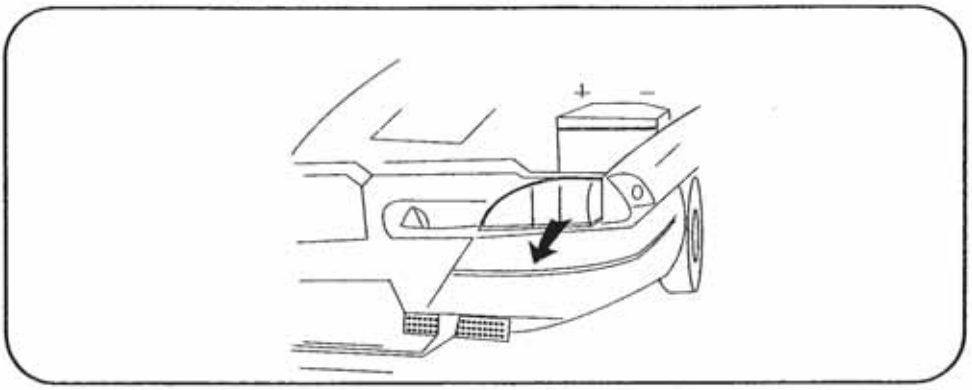
13．ブラケットをバラストとスターターに取り付けて、ボルトで固定して下さい。

14．ケーブル・タイを使って、ワイヤーを固定して下さい。

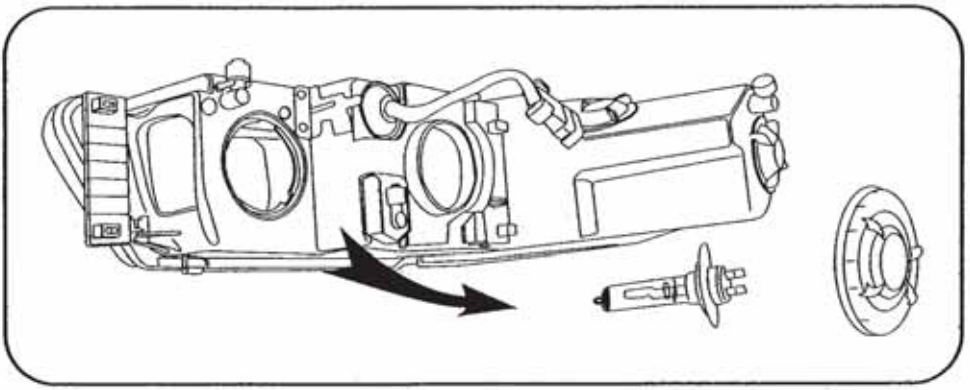
15．全てのコネクターがしっかりと接続されていることを確認して下さい。

16．ヘッドランプが正常に動作するかテストして下さい。

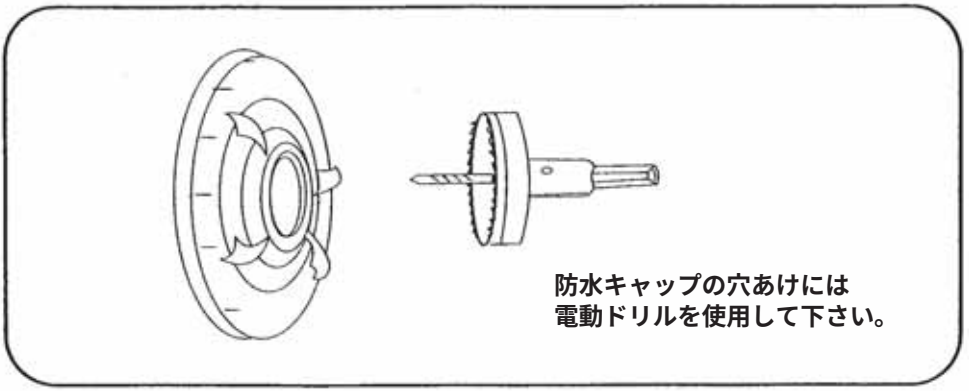
装着用写真



5.1.1

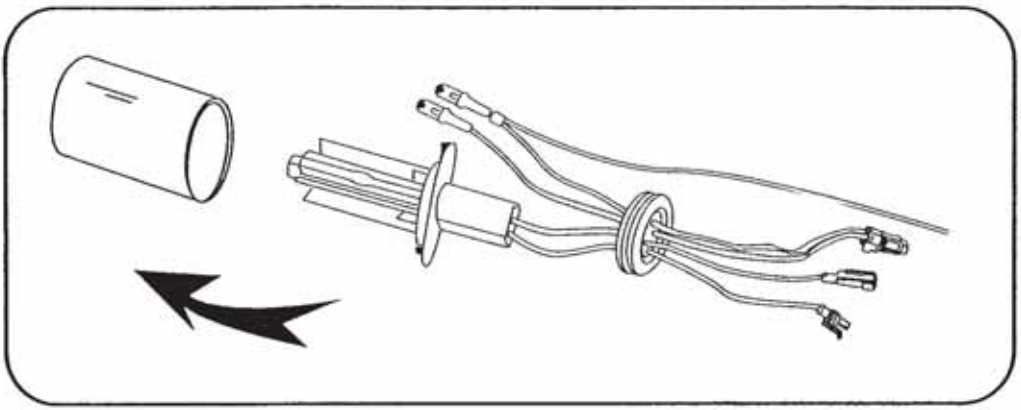


5.1.2

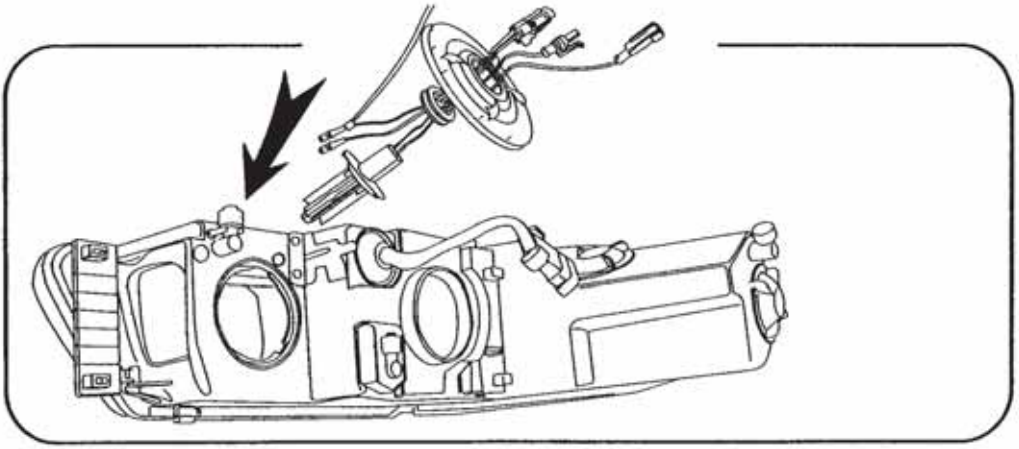


防水キャップの穴あけには
電動ドリルを使用して下さい。

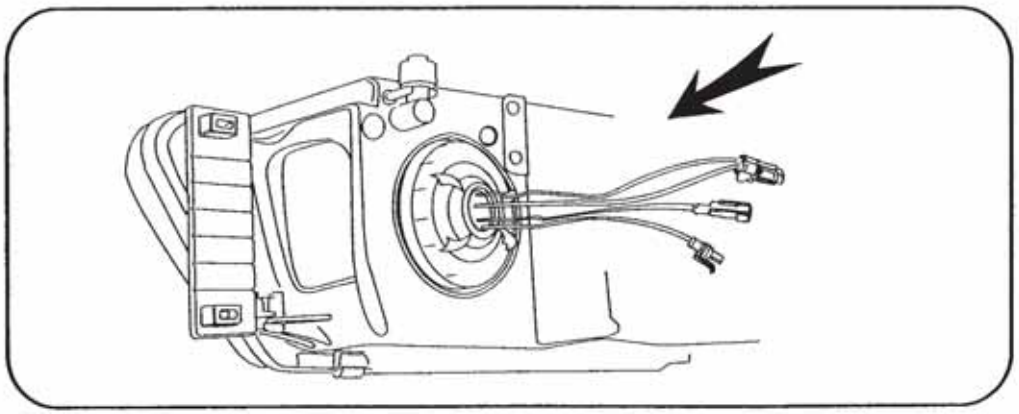
5.1.3



5.1.4



5.1.5

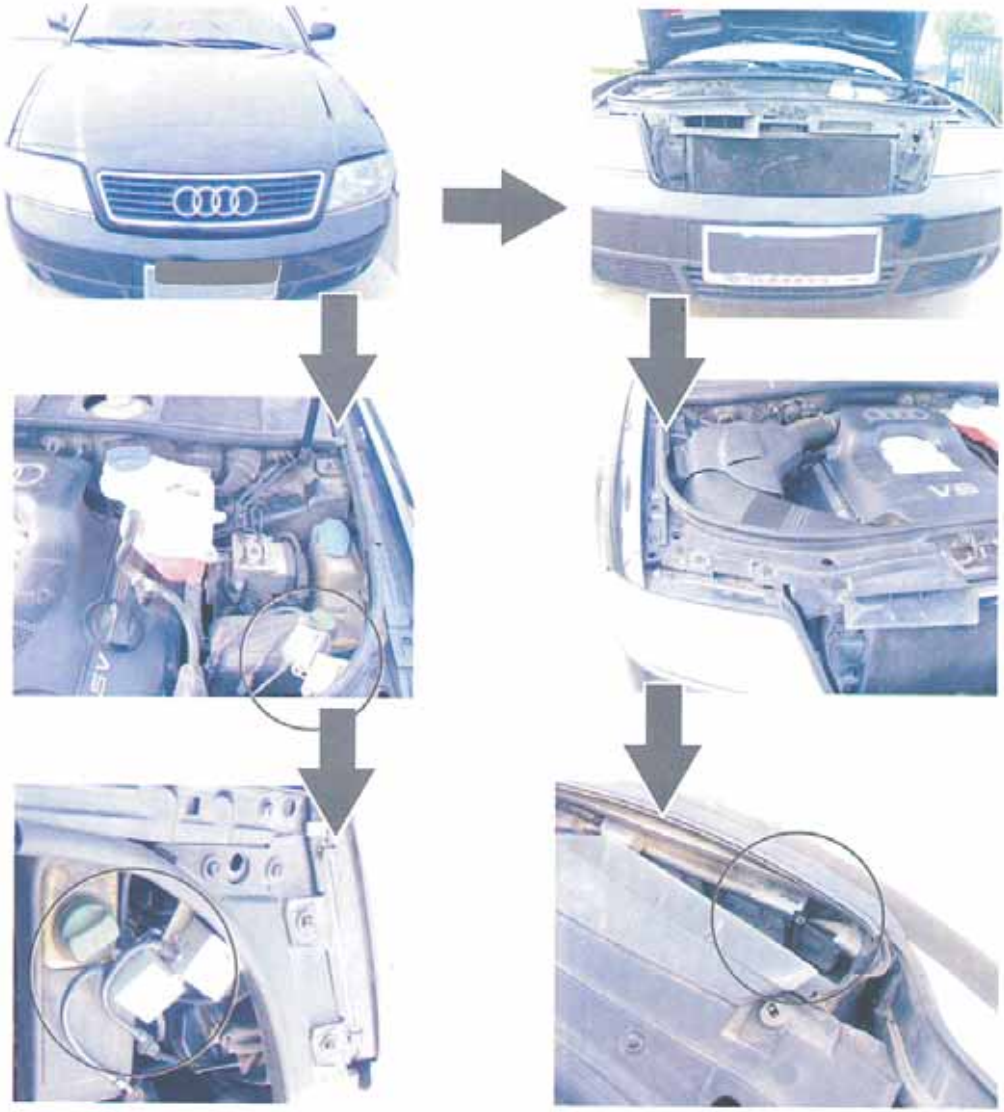


5.1.6

装着用写真

例1：アウディA6

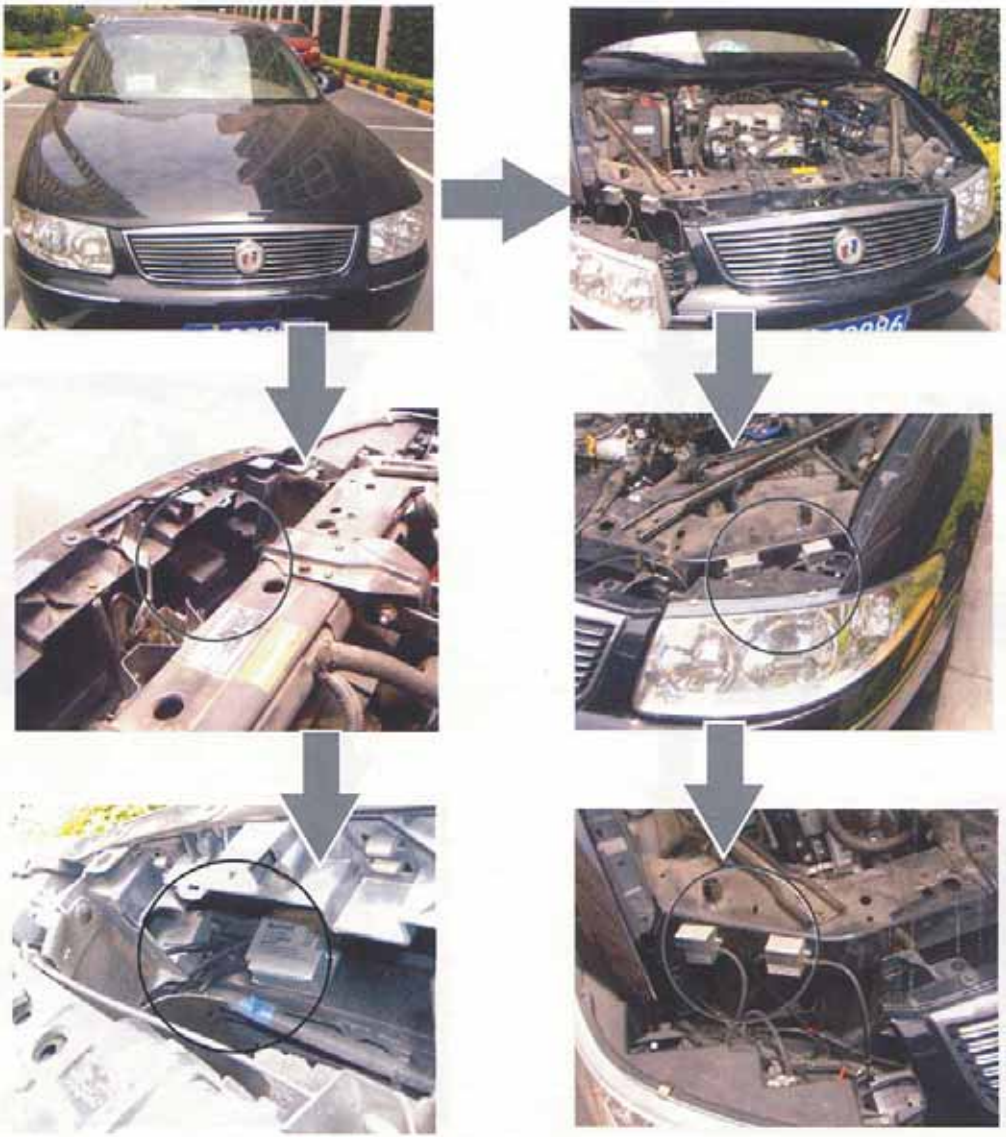
＜機材の位置＞
バラストとスターターはフロント・バンパーの後ろに取り付けられています。



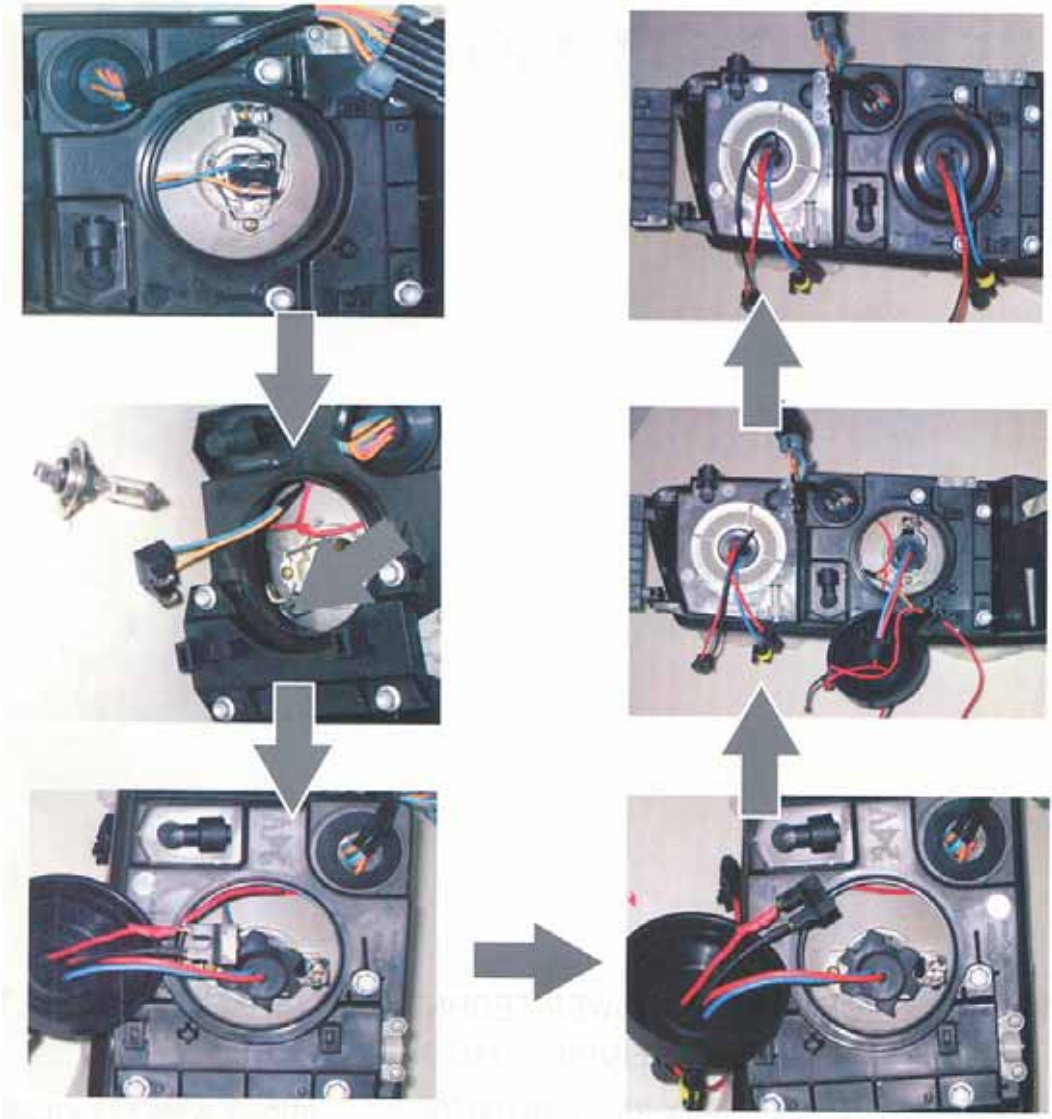
装着用写真

例2：ビュイック

＜機材の位置＞
バラストはフロント・バンパーの脇に、
スタータはヘッドランプ・ユニットのブラケットに取り付けられています。



装着用写真



保証規定

1. 取付け説明書にしたがってご装着され、正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げの日より１年以内については、１回に限り無償にて製品を補償致します。(代替品の不点灯につきましては、保証の対象外となります。）なお、装着車両の対象は標準の自家用車に限定し、商用車や改造を施された車両でのご使用の場合は対象外とさせていただきます。

2. 修理・代替品の必要が生じた場合は、製品と本書をお買い上げの販売店または、代理店までご持参またはご送付ください。

3. 修理品のご持参、お持ち帰りの交通費、またご送付される場合の送料および諸掛りはお客様のご負担となります。なお、ご送付の場合は適切な梱包の上、紛失防止のため受け渡しの確認できる手段（簡易書留や宅配など）をご利用ください。

4. 故障発生時のお取付・お取り外しの際の工賃等諸掛りは、お客様のご負担となります。

5. 保証期間内でも次の場合は保証適用除外となります。ご注意ください。
   - イ． お買い上げ後の輸送、移動時のお取り扱いが不適当なため生じた故障・損傷
   - ロ． 誤用、乱用および取り扱い不注意、落下などによる故障・損傷
   - ハ． 不当な修理または改造による故障・損傷
   - ニ． 火災、地震、水害、その他の天災地変および公害、塩害、指定外の使用電源や異常電圧による故障・損傷
   - ホ． 消耗品および付属品のお取り替えの場合
   - ヘ． 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名がない場合
   - ト． 本書の提示がない場合および字句を書き換えられた場合
   - チ． お客様のご要望により出張修理を行う場合の出張料金
   - リ． 不点灯以外での外観上が変化、劣化した場合
   - ヌ． エンジン・ラジエーター・排気管等の高温発生部への無理なお取り付けによる故障の場合

6. 本書は日本国内においてのみ有効です。【This warranty is valid only in Japan】

7. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

8. 修理内容などの記録は修理伝票にかえさせていただきます。

※ この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または、代理店にお問い合わせください。

保証・アフターサービスについて

保証書はよくお読みください。
保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

●保証期間が過ぎているときは
お買上げの販売店または取扱説明書等に記載の、代理店までご連絡ください。修理が可能な製品については、ご希望により有料で修理いたします。

●あらかじめご了承いただきたいこと
「修理のとき一部代替部品を使わせていただくこと」や「修理が困難な場合には、修理せず同等品と交換させていただくこと」があります。

●アフターサービスなどについてご質問は、お買上げの販売店または取扱説明書等に記載の、代理店にお問い合わせください。

※故障の詳細をご記入下さい。

お名前	
ご住所〒	
ご連絡先	
商品	
シリアル№.	

【 保障期間 】ご購入日より１年

【 販売店 】

この欄への記入または捺印の無き場合は、販売店発行の領収書など、ご購入年月日、店名等を証明するものを添付してください。

DBLESS,INC.
有限会社ディブレス

〒166-0011東京都杉並区梅里1-1-44
TEL:03-5305-8081
FAX:03-3316-9991
E-mail: info@dbless.com

商品の仕様変更や取扱説明書の更新については、ホームページをご覧下さい。

http://www.dbless.com

商品に関するお問合せ・ご質問

カスタマーサポート

TEL:03-5305-8091
E-mail: customer@dbless.com